

大学コンソーシアム富山 令和5年度地域課題解決事業申請書

(**新規** ・ 継続)

自治体等名	高岡市	担当者	所属 産業振興部産業企画課 氏名 野口 広大 TEL 0766-20-1394 E-mail k-noguchi01@city.takaoka.lg.jp
地域課題名	廃棄物からのアルミ資源回収	事業費	500 千円
地域課題の背景	<p>・ガソリン車からEV車への転換など、カーボンニュートラルへの対応に向けて、今後アルミの需要はさらに高まることが想定される。</p> <p>・そうしたなか、アルミ産業を基幹産業としている高岡市では、アルミ関連企業や研究開発支援機関が立地しており、本市の産業を持続可能なものとし、新たな産業創出を図るためには、地域における資源確保を図ることが重要。</p>		
課題の概要	<p>(1) 課題＝解決したい問題の説明、(2) その課題解決において自治体が行うこと、(3) 高等教育機関に求めたいこと、<u>についてできるだけ具体的に記入願います</u>)</p> <p>(1) 地域の廃棄物からどの程度のアルミ資源が排出されるか。その資源の利活用の可能性。</p> <p>(2) 廃棄物回収に係る地域と大学の連携における協力。</p> <p>(3) 回収方法の立案・企画、回収した廃棄物データ等に基づき、地域の廃棄物から回収できる資源の量の推察、利活用可能性等の調査。</p>		
事業実施に当たっての協働体制	<p>【自治体等の役割】</p> <p>・地域と大学の連携における協力。</p> <p>【高等教育機関の役割】</p> <p>・回収方法の立案・企画から利活用可能性の調査。</p>		
成果の活用方法	<p>・本市では、富山大学やエネルギー関連企業において廃棄物アルミ資源に係る先進的な研究開発が進められており、今回の地域における資源回収、資源データの推量を得ることで、今後の産学官連携における研究開発の推進に利活用したい。</p>		

【作成上の注意】

- 「事業費」欄は、高等教育機関に対し支出する金額を記入願います。
(自治体等からの事業費が、本事業実施経費の全額となります。)
- 課題に関する詳細資料（秘密事項は除く）がある場合は、添付願います。
- 課題が複数ある場合は、別様に記載願います。
- 申請書は1ページに収める必要はありません。できるだけ具体的に記入願います。